

## 解 答

- 【1】 (1) 余震  
(2) 活断層  
(3) マグニチュード  
(4) C  
(5) 震源距離が長いほど、初期微動継続時間が長くなる。  
(6) 90km  
(7) 才

- 【2】 (1) (図1) エ (図2) ア  
(2) ① エ ② イ ③ ウ ④ ア  
(3) ア  
(4) イ  
(5) イ  
(6) キャップをかぶせたこと。

- 【3】 (1) 50g  
(2) 50g  
(3) ウ  
(4) ア 中心 イ 30cm  
(5) (位置) 12cm (値) 200g  
(6) 58cm